

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO H. SULAIMAN GORDEN BANJARMASIN BERBASIS WEB

Rizki Febrian¹, Muthia Farida², Mokhamad Ramdhani Raharjo³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 19630783

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1105098701

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1116048901

E-mail : rizkifebrianrt@gmail.com

ABSTRAK

Pada Toko H. Sulaiman Gorden dimana pada sistem pengelolaan data penjualan dan persediaan data barang yang dimana masih belum menggunakan sistem komputerisasi, sehingga sangat beresiko terhadap kerentanan dan kehilangan pada data – data penting. Adapun pencatatan secara manual pada toko dapat mengakibatkan keterlambatan dalam proses penjualan kepada pelanggan. pencatatan penjualan dan laporan secara manual yang mengakibatkan tidak efektifitasnya pelayanan pada toko. Oleh karena itu perlunya sarana penunjang yang bisa untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas penjualan dan persediaan barang maka diperlukannya pembuatan aplikasi *website* untuk penunjang pada sarana agar terorganisir dan tersistem secara komputerisasi yang menggunakan bahasa *PHP* pemrograman dan *database MySQL*. Dimana teknik pengumpulan data yang berupa observasi, wawancara dan studi pustaka. Serta pengembangan sistem menggunakan model waterfall Dengan adanya aplikasi sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada toko H. sulaiman Gorden dapat diharapkan. Dapat mempermudah proses penjualan dan pendataan persediaan barang. Dan juga dapat mempermudah pegawai toko dalam pencarian data barang maupun data penjualan yang akan dicari. Serta mempercepat dan mempermudah pegawai toko dalam pembuatan laporan pemasukan dan pengeluaran arus kas pada toko. Agar kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dari segi tampilan serta *responsive* lagi bagi pengguna *smarthphone* untuk kedepannya. Dan juga kedepannya aplikasi ini bisa ditambahkan pembayaran secara *online* yang terhubung langsung ke sistem.

Kata Kunci : *penjualan, Komputerisasi, aplikasi, Sistem, website*

ABSTRACT

At the H. Sulaiman Gorden Store, the sales data and inventory data management system still does not use a computerized system, so there is a very high risk of vulnerability and loss of important data. Manual recording in stores can result in delays in the sales process to customers. recording sales and reports manually which results in ineffective service at the store. Therefore, there is a need for supporting facilities that can increase the efficiency and effectiveness of sales and inventory of goods, so it is necessary to create a website application to support the facilities so that they are organized and computerized using the PHP programming language and MySQL database. Where data collection techniques are in the form of observation, interviews and literature study. As well as developing a system using the waterfall model. With the sales and inventory information system application at the H.

Sulaiman Gorden store, it can be hoped that it can simplify the sales process and inventory data collection. And it can also make it easier for shop employees to search for item data and sales data to be searched for. As well as speeding up and making it easier for shop employees to make cash flow income and expenditure reports at the shop. So that in the future this application can be further developed in terms of appearance and responsiveness for smartphone users in the future. And also in the future this application can add online payments that are connected directly to the system.

Keywords: Sales, Computerization, Applications, Systems, Websites

REFERENSI

- [1] Aldianto, M. A., Cholifah, W. N., & Awaludin, A. A. (2022). Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada CV.Kurnia Djasa Bersama. *SEMNAS RISTEK*, 294-299. https://repository.dinamika.ac.id/https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/2114/4/BAB_IL.pdf
- [2] Cantika, P. (2022, Agustus 22). Pengertian SublimeText. Diambil kembali dari <https://metodeku.com/https://metodeku.com/pengertian-sublimetext/>
- [3] Djahir, Y., & Pratita, D. (2015). *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN*. Yogyakarta: deepublish.
- [4] Galih, P. A. (2014). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN PEMBELIAN BARANG BERBASIS WEB. *Jurnal Sistem Informasi*, 198-203.
- [5] Kusairi. (2007). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- [6] Muhammad Alfin Aldianto, W. N. (2022). SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA CV.KURNIA DJASA BERSAMA. *SEMNAS RISTEK*, 294-299.
- [7] Mulyadi. (2008). *Penjualan Menurut para ahli*. Diambil kembali dari
- [8] Pranaya, A. (2019). *Pemrograman Web Membuat Toko Online dengan Menggunakan Framework Bootstrap 4*. PT. Dinasti Motekar Grup.
- [9] Purbadian, Y. (2016). *Trik Cepat Membangun Aplikasi Berbasis Web dengan Framework CodeIgniter*. Yogyakarta: Andi OFFSET.
- [10] Rosa, A. S. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML dan JAVA*. Bandung: Informatika Bandung.
- [11] Soekarta, R., Hasa, M., & Rezki, M. (2022). Rancangan Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web(Studi Kasus : Toko Mini Batik Papua). *INSECT*, 51-62.
- [12] Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. CV ANDI OFFSET.
- [13] Sutanta, E. (2013). *Sistem informasi manajemen*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [14] Widiyanti, & Wibowo, A. (2021). Sistem Informasi Akutansi Penjualan Dan Persediaan Barang Pada Toko Dua Putri Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis (JIKB)*, 116-132.